FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Río del Medio, Area 170 A, Polígono 1		Elevación: 156 msnm	Fecha de rescate: 03/01/2021
Coordenadas de Rescate	536366 / 976897	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☑ Socuela: ☐ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Pliocercus euryzonus	Medidas: 41cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno semiinclinado, reptil encontrado entre la hojarazca	
Código de Foto de Rescate: ALG-277-R			
Coordenadas de Liberación	536104 / 978265	Fecha de Liberación: 03/01/2021	Elevación: 102 msnm
Código de Foto de Liberación: ALG-277-L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno semiinclinado con hojarazca, proximo a una quebrada.	

Asly González [signature]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C Castillo [signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Rio del Madio, Area 170 A, Poligono 2 Tajo de Colina.	Elevación: 152m	Fecha de rescate: 13-01-2021

Coordenadas de Rescate	536286 977087	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo: Reptil	Especie: Corallus annulatus	Medidas: 1.10cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre hojarasca.
Código de Foto de Rescate: EB03.12 R		

Coordenadas de Liberación	536118 978284	Fecha de Liberación: 13-01-2021	Elevación: 104m

Código de Foto de Liberación: EBO 312L	Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno plano entre la hojarasca

Edmundo A. Bolton EAB	Johana del C. Castillo Johana del C. Castillo.
Normbre y Firma Biólogo Rescatista	Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, East Dam, Poligono 11		Elevación: 75m	Fecha de rescate: 21/01/2021
Coordenadas de Rescate	538699 / 981626	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 168 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Zona antiguamente talada, completamente llena de rastrojo y al lado de la calle.	
Código de Foto de Rescate: TMQ 293R			
Coordenadas de Liberación	538860 / 979265	Fecha de Liberación: 21/01/2021	Elevación: 99m
Código de Foto de Liberación: TMQ 293L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, con quebrada cerca.	

T. Morán-Quirós
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo Johana del C. Castillo.
Nombre y Firma Inspector de ANAM


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Río del Medio, Área 170 A, Polígono 3 Tajo de Colina		Elevación: 130m	Fecha de rescate: 15-01-2024
Coordenadas de Rescate	536374 / 977453	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: *Micrurus stewarti*	Medidas: 40cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre la hojarasca	
Código de Foto de Rescate: EBO 313R			
Coordenadas de Liberación	536118 / 978284	Fecha de Liberación: 15-01-2021	Elevación: 104m
Código de Foto de Liberación: EBO 313L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno Plano, entre las hojarasca	

Edmundo A. Beltrán [firma]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Rio del medio, área 170A, Polígono 3		Elevación: 103msnm	Fecha de rescate: 24-01-2021
Coordenadas de Rescate	536406 977645	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Oxyrhopus petolarius	Medidas: 110 cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate : Individuo rescatado en área de tala de bosque secundario con terreno inclinado.	
Código de Foto de Rescate: AMMS127R			
Coordenadas de Liberación	536591 977868	Fecha de Liberación: 24-01-2021	Elevación: 90msnm
Código de Foto de Liberación: AMMS 127L		Descripción del Sitio de liberación: Liberado en bosque secundario terreno con hojarascas y paso de una quebrada cerca.	

Ariadna Macías [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Rio del medio, área 170 A, Polígono 4		Elevación: 87 msnm	Fecha de rescate: 23 enero 2021
Coordenadas de Rescate	536653 977725	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [x] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Reptil	Especie: Rhinoclemmys annulata	Medidas: 20cm	Condición Física: Sano: [x] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [x] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M [ ] F [ ] Ind. [x]	Descripción del Sitio de rescate : Individuo rescatado en bosque secundario cerca a una quebrada.	
Código de Foto de Rescate: AMMS119R			
Coordenadas de Liberación	535625 983617	Fecha de Liberación: 23 enero 2021	Elevación: 40 msnm.
Código de Foto de Liberación: AMMS119L		Descripcion del Sitio de liberación: Individuo liberado en bosque secundario en una quebrada.	

Ariadna Macías [firma]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Río del Medio, Area 170A, Polígono 4		Elevación: 87 m	Fecha de rescate: 27-01-2021
Coordenadas de Rescate	536682 / 977847	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 58 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☒ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado. Árboles con lianas.	
Código de Foto de Rescate: RVL 351 R			
Coordenadas de Liberación	536118 / 978284	Fecha de Liberación: 27-01-2021	Elevación: 104 m
Código de Foto de Liberación: RVL 351 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, arboles interconectados por lianas	

Rogelio Vargas [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Río del Medio, Área 170A, Polígono 4	Elevación: 87m	Fecha de rescate: 2701-2021

Coordenadas de Rescate	536682 977847	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 19cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M F ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado árboles con lianas
Código de Foto de Rescate: RVL350 R		

Coordenadas de Liberación	536118 978284	Fecha de Liberación: 27-01-2021	Elevación: 104m

Código de Foto de Liberación: RVL350L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, árboles interconectados por lianas.

Rogelio Vargas [firma]	Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista	Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Río del Medio, Area 170A, Polígono 4		Elevación: 88 m	Fecha de rescate: 28-01-2021
Coordenadas de Rescate	536463 977570	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 58 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☒ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, Terreno inclinado. Próximo a una quebrada.	
Código de Foto de Rescate: RVL 352R			
Coordenadas de Liberación	536118 978284	Fecha de Liberación: 28-01-2021	Elevación: 104 m
Código de Foto de Liberación: RVL 352L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, arboles interconectados por lianas, Terreno inclinado.	

Rogelio Vargas [signature]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Río del Medio, Area 170A, Poligono 4			Elevación: 88m	Fecha de rescate: 28-01-2021	
Coordenadas de Rescate	536463 977570	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [X] Desarraigue: [ ]			
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 65cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]		
Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M [ ] F [X] Ind. [ ]	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno semi-inclinado, arboles con lianas.			
Código de Foto de Rescate: RVL353R					
Coordenadas de Liberación	536118 978284	Fecha de Liberación: 28-01-2021	Elevación: 104 m		
Código de Foto de Liberación: RVL353L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, arboles interconectados por lianas, terreno inclinado.			

Rogelio Vargas [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Río del Medio, Area 170A, Polígono 4		Elevación: 77m	Fecha de rescate: 29-01-2021
Coordenadas de Rescate	536530 977795	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamifero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 48 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado. Próximo a una quebrada.	
Código de Foto de Rescate: RVL362R			
Coordenadas de Liberación	536104 978265	Fecha de Liberación: 29-01-2021	Elevación: 102 m
Código de Foto de Liberación: RVL362L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, arboles conectados por lianas. Terreno inclinado.	

Rogelio Vargas [signature: Rogelio Vargas]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Tajo de Colina Río del Medio, Area 170A, Polígono 4		Elevación: 108m	Fecha de rescate: 29-01-2021
Coordenadas de Rescate	536463 977570	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [X] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 51cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: [X] M [ ] F [ ] Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado. Arboles conectados por abundantes lianas.	
Código de Foto de Rescate: RVL 36 3 R			
Coordenadas de Liberación	536104 978265	Fecha de Liberación: 29-01-2021	Elevación: 102m
Código de Foto de Liberación: RVL363L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, arboles interconectados por lianas. Terreno inclinado.	

Rogelio Vargas [signature: Rogelio Vargas]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, East Dam, Polígono 5	Elevación: 84m	Fecha de rescate: 29/01/2021
Coordenadas de Rescate: 538654 / 982727	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Reptil	Especie: Chironius grandisquamis	Medidas: 136cm
Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]		
Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M [ ] F [ ] Ind. [X]	Descripción del Sitio de rescate: El individuo se encontraba en una zona de rastrojo en un arbusto pequeño.
Código de Foto de Rescate: TMQ 317 R		
Coordenadas de Liberación: 532645 / 990811	Fecha de Liberación: 29/01/2021	Elevación: 51m
Código de Foto de Liberación: No hay foto porque el animal se desplazó rápido.	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario de vegetación mixta y una gran fuente de agua.	

T. Morán - [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, East Dam, Polígono 5	Elevación: 84m	Fecha de rescate: 29/01/2021

Coordenadas de Rescate: 538654 / 982727

Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 95cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐

Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒

Descripción del Sitio de rescate: El individuo se encontraba en una zona de rastrojo entre en hueco y una raíz.

Código de Foto de Rescate: El animal estaba en mala posición

Coordenadas de Liberación: 532645 / 990811

Fecha de Liberación: 29/01/2021	Elevación: 51m

Código de Foto de Liberación: TMQ 316 L

Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario de vegetación mixta y una gran fuente de agua.

T. Morán - Quirós

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
TMF, East Dam, Polígono 5	84m	29/01/2021

Coordenadas de Rescate	538654 982727	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothrops asper	120cm	Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	M [ ] F [ ] Ind. [X]	El individuo se encontraba en una zona de rastrojo debajo de árboles podridos
Código de Foto de Rescate: el animal estaba en un hueco		

Coordenadas de Liberación	530645 990811	Fecha de Liberación: 29/01/2021	Elevación: 51m

Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:
THQ 318L	Bosque secundario de vegetación mixta y una con fuente de agua.

T. Morán - [signature]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Rio del medio, área 170A, Polígono 4	Elevación: 103 msnm	Fecha de rescate: 30-01-2021

Coordenadas de Rescate	536638 977790	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [x] Desarraigue: [ ]
Grupo:	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 76 cm
Condición Física: Sano: [x] Herido: [ ] Muerto: [ ]		

Fases de Desarrollo: Adulto: [x] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M [x] F [ ] Ind. [ ]	Descripción del Sitio de rescate : Individuo rescatado en bosque secundario, terreno plano, en un árbol de Guarumo.
Código de Foto de Rescate: Presencia de lluvia		

Coordenadas de Liberación	536591 977868	Fecha de Liberación: 30-01-2021	Elevación: 90 msnm

Código de Foto de Liberación: AMMS148L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario en un árbol con bejucos para su mejor agarre.

Ariadna Macías [firma]	Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista	Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, North Dam, Polígono 5		Elevación: 49 msnm	Fecha de rescate: 03-02-2021
Coordenadas de Rescate	536666 983175	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothriechis schlegelii	Medidas: 70cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate : Serpiente rescatada en área de rastrojo, cerca a la calle.	
Código de Foto de Rescate: AMMS 155R			
Coordenadas de Liberación	536279 983923	Fecha de Liberación: 03-02-2021	Elevación: 35 msnm
Código de Foto de Liberación: AMMS 155L		Descripción del Sitio de liberación: Liberada en bosque secundario.	

Ariadna Macias [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, North Dam, Polígono 8		Elevación: 44m	Fecha de rescate: 02/02/2021
Coordenadas de Rescate	536317 983086	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [X] Socuela: [ ] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Reptil	Especie: Iguana iguana	Medidas: 30cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M [ ] F [X] Ind. [ ]	Descripción del Sitio de rescate: El individuo se encontraba en un pequeño cerro de tierra y mucho rastrojo.	
Código de Foto de Rescate: TMQ 327R			
Coordenadas de Liberación	536425 983840	Fecha de Liberación: 02/02/2021	Elevación: 36m
Código de Foto de Liberación: El animal huyó rápidamente		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario con parte de rastrojo.	

T. Morán - Quirós

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del Castillo Johana del Castillo

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Colina Pit (tajo Colina). Area 196 Seccion 1.		Elevación: 279m	Fecha de rescate: 6-2-2021
Coordenadas de Rescate	536234 975826	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothiechis schlegelii	Medidas: 60cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre los ramas de un arbol caido.	
Código de Foto de Rescate: EBO 335R			
Coordenadas de Liberación	536123 975663	Fecha de Liberación: 6-2-2021	Elevación: 209m
Código de Foto de Liberación: EBO 335L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno inclinado, entre los hojarascas	

Edmundo A. Batton [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Colina Pit (Tajo Colina), Área 196 Sección 1	Elevación: 203m	Fecha de rescate: 6-2-2021

Coordenadas de Rescate	536203 975986	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [x] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 1.20 m	Condición Física: Sano: [x] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [x] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M F ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre los hojarascas
Código de Foto de Rescate: EBO 334R		

Coordenadas de Liberación	536123 975663	Fecha de Liberación: 6-2-2021	Elevación: 209 m

Código de Foto de Liberación: EBO 334L	Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno inclinado entre los hojarascas

Edmundo A. Bolton [firma]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Colina Pit (tajo Colina), Area 196 Sección 2		Elevación: 228m	Fecha de rescate: 12-02-2021
Coordenadas de Rescate	536030 976033	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Pliocercus euryzonus	Medidas: 25cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, terreno inclinado entre unos arboles podridos.	
Código de Foto de Rescate: EBO 366 R			
Coordenadas de Liberación	536123 975663	Fecha de Liberación: 12-02-2021	Elevación: 209m
Código de Foto de Liberación: Animal de rápido desplazamiento		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno inclinado. entre la hojarasca.	

Edmundo A. Beltran [firma]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Colina Pit (tajo colina), Area 196 Sección 1	Elevación: 205m	Fecha de rescate: 8-2-2021

Coordenadas de Rescate	536264 975940	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo: Reptil	Especie: Oxyrhopus petolarius	Medidas: 50cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, terreno inclinado entre los hojarascas
Código de Foto de Rescate: EB0336R		

Coordenadas de Liberación	536123 975663	Fecha de Liberación: 8-2-2021	Elevación: 209m

Código de Foto de Liberación: Animal de rapido desplazamiento	Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno inclinado entre los hojarasca

Edmundo A. Beltran [firma]	Johana del C. Castillo [firma]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista	Nombre y Firma Inspector de ANAM


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Colina Pit (tajo colina) Area 196 Seccion 2	Elevación: 211m	Fecha de rescate: 12-02-2021

Coordenadas de Rescate	536048 / 976010

Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [x] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Rhinoclemmys annulata	20cm	Sano: [x] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [x] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]

Sexo: M [ ] F [ ] Ind. [x]

Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, terreno inclinado entre los hojarasca

Código de Foto de Rescate: EB0367R

Coordenadas de Liberación	536123 / 975663	Fecha de Liberación: 12-02-2021	Elevación: 209m

Código de Foto de Liberación: EB0367L

Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno inclinado entre los hojarasca.

Edmundo A Belton [signature]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Colina Pit (tajo colina), zona 193A, sección 2	200 m	18-02-2021

Coordenadas de Rescate	
	535072
	976499

Descripción de de la Actividad: Avanzada: [X] Socuela: [ ] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothrops asper	138 cm	Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]

Sexo: M F ~~Ind.~~

Código de Foto de Rescate: RUL 364 R

Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, Terreno inclinado. Próximo a una quebrada

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
	536123	18-01-2021	299 m
	975663		

Código de Foto de Liberación: RUL 364 L

Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno inclinado. con abundante hojarasca húmeda.

Rogelio Vargas [firma]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Colina Pit (tajo Colina), Área 196 Sección 3		Elevación: 268m	Fecha de rescate: 22-02-2021
Coordenadas de Rescate	535999 975831	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 55cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, terreno inclinado entre los arboles caidos	
Código de Foto de Rescate: No se tomó foto por presencia de lluvia			
Coordenadas de Liberación	536123 975663	Fecha de Liberación: 22-02-2021	Elevación: 209m
Código de Foto de Liberación: EBO 371 L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno inclinado entre los illianos de un arbol.	

Edmundo A. Beltran [firma]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija pit (tajo botija) Botadero sor zona 201		Elevación: 252m	Fecha de rescate: 26/2/2021
Coordenadas de Rescate	535908 975962	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 65 cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario (Bosque inclinado)	
Código de Foto de Rescate: lluvia en el momento de rescate			
Coordenadas de Liberación	534745 976277	Fecha de Liberación: 26/2/2021	Elevación: 285m
Código de Foto de Liberación: LYH 01 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano	

Linda Yánguez [signature]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija pit (tajo botija) Botadero sur zona 201		Elevación: 219m	Fecha de rescate: 1/3/2021
Coordenadas de Rescate	537268 97 56 13	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 97cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind ☑	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario terreno inclinado	
Código de Foto de Rescate: LYH 02R			
Coordenadas de Liberación	534745 97 62 77	Fecha de Liberación: 1/3/2021	Elevación: 285m
Código de Foto de Liberación: LYH 02L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano	

Linda Yánguez [firma]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo. [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Colina Pit (Tajo Colina), Zona 193 A, Sección 2		Elevación: 315m	Fecha de rescate: 28-02-2021
Coordenadas de Rescate	535387 976224	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 70cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado entre los hojarasca	
Código de Foto de Rescate: EBO 372R			
Coordenadas de Liberación	536015 975722	Fecha de Liberación: 28-02-2021	Elevación: 209m
Código de Foto de Liberación: EBO 372L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno inclinado entre las hojarascas.	

Edmundo A. Beltran [signature]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija pit (tajo botija) Botadero zor zona 201		Elevación: 216m	Fecha de rescate: 2/3/2021
Coordenadas de Rescate	53 90 86 98 21 55	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Dipsas temporalis	Medidas: 57cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno semi-inclinado	
Código de Foto de Rescate: LYH 03R			
Coordenadas de Liberación	534745 976277	Fecha de Liberación: 2/3/2021	Elevación: 285m
Código de Foto de Liberación: LYH 03L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano	

Linda Yánguez [firma]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Colina Pit (Tajo Colina) Zona 193A, sección	261m	03/03/2021

Coordenadas de Rescate	535198 / 976592	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothrops asper	38cm	Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: [ ] Juvenil: [X] Huevo: [ ]	M [ ] F [ ] Ind [X]	Bosque secundario de vegetación madura.
Código de Foto de Rescate: TMQ373R		

Coordenadas de Liberación	534735 / 976252	Fecha de Liberación: 03/03/2021	Elevación: 299m

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
TMQ373L	Bosque secundario maduro.

T. Morán - Quirós
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo Johana del C. Castillo
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Colina Pit (Tajo Colina), zona 193A, sección 1		Elevación: 261m	Fecha de rescate: 03/03/2021
Coordenadas de Rescate	535198 / 976592	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Reptil	Especie: Pseustes poecilonotus	Medidas: 43cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [X] Huevo: [ ]	Sexo: M F ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario de vegetación madura	
Código de Foto de Rescate: TMQ 374R			
Coordenadas de Liberación	534735 / 976252	Fecha de Liberación: 03/03/2021	Elevación: 299m
Código de Foto de Liberación: TMQ 374L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario maduro.	

T. Morán - [firma]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, West Dam (Presa Oeste), Polígono 13		Elevación: 147m	Fecha de rescate: 05-03-2021
Coordenadas de Rescate	535063 982682	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 158cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M F ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado. Encontrada junto a un tronco seco	
Código de Foto de Rescate: RVL 365 R			
Coordenadas de Liberación	535515 983571	Fecha de Liberación: 05-03-2021	Elevación: 39 m
Código de Foto de Liberación: RVL 365 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano, al borde de una quebrada con hojarasca humeda.	

Rogelio Vargas [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo [firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM